





© BSN 2013

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun serta dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

BSN
Gd. Manggala Wanabakti
Blok IV, Lt. 3,4,7,10.
Telp. +6221-5747043
Fax. +6221-5747045
Email: dokinfo@bsn.go.id
www.bsn.go.id

Diterbitkan di Jakarta

Prakata

Standar ini merupakan Amandemen pertama dari Standar Nasional Indonesia (SNI) 0055:2013, *Tekstil – Handuk*. Amandemen pertama ini meliputi perubahan pada persyaratan mutu handuk.

Amandemen ini telah dibahas dan disepakati oleh PT 59-01, *Tekstil dan Produk Tekstil*, dalam rapat konsensus nasional yang diselenggarakan di Jakarta pada tanggal 5 September 2013. Konsensus ini dihadiri oleh para pemangku kepentingan (*stakeholder*) terkait, yaitu perwakilan dari produsen, konsumen, pakar dan pemerintah.



Tekstil – Handuk / Amandemen 1

Amandemen meliputi:

Tabel 1 - Persyaratan mutu handuk

No	Jenis uji	Satuan	Persyaratan	Keterangan
1	Kekuatan tarik ¹⁾ a. Arah lusi b. Arah pakan	N (kg) N (kg)	178 (18,1) 133 (13,6)	Minimum Minimum
2	Kekuatan jebol ²⁾	kg/cm ²	4,7	Minimum
3	Perubahan dimensi pada pencucian dan pengeringan a. Kain tenun - Arah lusi - Arah pakan b. Kain rajut - Wale - Course		5 % 5 % 10 % 5 %	Maksimum Maksimum Maksimum Maksimum
4	Lengkungan dan kemiringan a. Kain tenun b. Kain rajut		3 % 6 %	Maksimum Maksimum
5	Ketahanan luntur warna terhadap : a. Pencucian - Perubahan warna ³⁾ - Penodaan ⁴⁾ b. Pencucian kering - Perubahan warna ³⁾ - Penodaan ⁴⁾ c. Gosokan - Kering ⁴⁾ - Basah ⁴⁾ d. Sinar ⁵⁾		4 3-4 4 3-4 4 3 4	Minimum Minimum Minimum Minimum Minimum Minimum Minimum
6	Daya serap a. Waktu serap b. Kapasitas serap	detik	67 500 %	Maksimum Minimum
7	Formaldehida bebas a. Untuk bayi (0-36) bulan b. Usia lebih dari 36 bulan	mg/kg mg/kg	0 ⁶⁾ 75	Maksimum Maksimum
8	Zat warna azo karsinogen ⁽⁷⁾	-	Tidak digunakan	-

Tabel 1 - Lanjutan

No	Jenis uji	Satuan	Persyaratan	Keterangan
9	Logam terekstraksi			
	a. Untuk bayi (0-36) bulan			
	- Pb	mg/kg	0,2	Maksimum
	- Cd	mg/kg	0,1	Maksimum
	- Cu	mg/kg	25,0	Maksimum
	- Ni	mg/kg	1,0	Maksimum
	b. Usia lebih dari 36 bulan			
	- Pb	mg/kg	1,0	Maksimum
	- Cd	mg/kg	0,1	Maksimum
	- Cu	mg/kg	50,0	Maksimum
	- Ni	mg/kg	4,0	Maksimum
Keterangan: 1) : Berlaku untuk handuk tenun 2) : Berlaku untuk handuk rajut 3) : Skala abu-abu 4) : Skala penodaan 5) : Nilai tahan luntur warna menggunakan wol biru standar dengan kekontrasan bagian yang kena sinar dan tidak kena sinar sesuai dengan skala abu-abu nilai 4 6) : Berdasarkan SNI ISO 14184-1 bila kurang dari 20 ppm dilaporkan "Tidak terdeteksi" 7) : Daftar senyawa amina kelompok III (MAK-Jerman) kategori 1 dan 2 sesuai Lampiran A SNI 7334.1				

Menjadi :

Tabel 1 - Persyaratan mutu handuk

No	Jenis uji	Satuan	Persyaratan	Keterangan
1	Kekuatan tarik ¹⁾			
	a. Arah lusi	N (kg)	178 (18,1)	Minimum
	b. Arah pakan	N (kg)	133 (13,6)	Minimum
2	Kekuatan jebol ²⁾	kg/cm ²	4,7	Minimum
3	Perubahan dimensi pada pencucian dan pengeringan			
	a. Kain tenun			
	- Arah lusi		5 %	Maksimum
	- Arah pakan		5 %	Maksimum
	b. Kain rajut			
	- Wale		10 %	Maksimum
	- Course		5 %	Maksimum
4	Lengkungan dan kemiringan			
	a. Kain tenun		3 %	Maksimum
	b. Kain rajut		6 %	Maksimum

Tabel 1 - Lanjutan

No	Jenis uji	Satuan	Persyaratan	Keterangan
5	Ketahanan luntur warna terhadap : a. Pencucian - Perubahan warna ³⁾ - Penodaan ⁴⁾ b. Pencucian kering - Perubahan warna ³⁾ - Penodaan ⁴⁾ c. Gosokan - Kering ⁴⁾ - Basah ⁴⁾ d. Sinar ⁵⁾		4 3 - 4 4 3 - 4 4 3 4	Minimum Minimum Minimum Minimum Minimum Minimum Minimum
6	Daya serap a. Waktu serap b. Kapasitas serap	detik	20 500 %	Maksimum Minimum
7	Formaldehida bebas a. Untuk bayi (0-36) bulan b. Usia lebih dari 36 bulan	mg/kg mg/kg	Tidak terdeteksi ⁶⁾ 75	 Maksimum
8	Zat warna azo karsinogen ⁷⁾	-	Tidak digunakan ⁸⁾	-
	Logam terekstraksi a. Untuk bayi (0-36) bulan - Pb - Cd - Cu - Ni b. Usia lebih dari 36 bulan - Pb - Cd - Cu - Ni	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	0,2 0,1 25,0 1,0 1,0 0,1 50,0 4,0	Maksimum Maksimum Maksimum Maksimum Maksimum Maksimum Maksimum Maksimum
Keterangan: ¹⁾ : Berlaku untuk handuk tenun ²⁾ : Berlaku untuk handuk rajut ³⁾ : Skala abu-abu ⁴⁾ : Skala penodaan ⁵⁾ : Nilai tahan luntur warna menggunakan wol biru standar dengan kekontrasan bagian yang kena sinar dan tidak kena sinar sesuai dengan skala abu-abu nilai 4 ⁶⁾ : Berdasarkan SNI ISO 14184-1 bila kurang dari 20 mg/kg dilaporkan "Tidak terdeteksi" ⁷⁾ : Daftar senyawa amina kelompok III (MAK-Jerman) kategori 1 dan 2 sesuai Lampiran A SNI 7334.1 ⁸⁾ : Bila kurang dari 20 mg/kg dilaporkan "Tidak digunakan"				